

**Préparation :**

- Découpez soigneusement les cartes de la planche avant de commencer la partie.
- Mélangez toutes les cartes et distribuez-en 4 à chaque joueur (faces cachées, côté image visible).
- Placez le reste des cartes en pioche au centre de la table.
- Retournez une carte de la pioche au milieu de la table : c'est le début de la frise chronologique.

**But du jeu :**

- Être le premier joueur à ne plus avoir de cartes en main.

**Déroulement d'un tour :**

- À son tour, le joueur choisit une de ses cartes et tente de la placer au bon endroit dans la frise chronologique (avant ou après les événements déjà posés).
- Une fois la carte placée, on la retourne pour vérifier la date :
  - Si l'emplacement est correct, la carte reste en place.
  - Si l'emplacement est incorrect, la carte est défaussée et le joueur en pioche une nouvelle.

**Fin de partie :**

- Le premier joueur à avoir posé toutes ses cartes remporte la partie.

**T'AS L'INFO ?****INVENTION DU ZÉRO (2000 avant notre ère)**

Les premiers concepts du zéro sont apparus en Égypte ancienne. Le symbole que nous connaissons provient des mathématiques indiennes.

**INVENTION DU TÉLESCOPE (1608)**

Le premier télescope fut conçu en 1608 par Hans Lippershey, un fabricant de lunettes de vue !

**ALFRED NOBEL (1833-1896)**

L'invention de la dynamite a fait la fortune d'Alfred Nobel. À sa mort, il a légué l'ensemble de ses possessions pour la création des fameux prix Nobel.

**LÉONARD DE VINCI (1452-1519)**

L'homme de Vitruve est un dessin de Léonard de Vinci représentant ce qu'il pensait être les proportions idéales d'un corps humain.

**MARIE CURIE (1867-1934)**

Marie Curie a reçu un prix Nobel de physique pour ses travaux sur la radioactivité, ainsi qu'un deuxième prix Nobel en chimie pour la découverte du radium et du polonium.

**DOMESTICATION DU CHIEN (15 000 avant notre ère)**

Les meilleurs amis des humains sont issus de la domestication du loup gris, il y a environ 15 000 ans.

**PREMIÈRE MACHINE À VAPEUR (1712)**

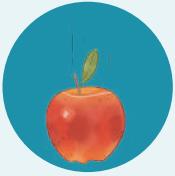
Usines, trains, bateaux : l'apparition des engins à vapeur a engendré une véritable révolution industrielle.

**INVENTION DU TÉLÉPHONE (1876)**

Les premiers téléphones ne pouvaient transmettre des voix que sur quelques kilomètres, à travers les fils de télégraphe.

**PYTHAGORE (vers 580-vers 495 avant notre ère)**

On connaît très peu de la vie et des travaux de Pythagore. D'ailleurs, le théorème portant son nom était déjà connu des centaines d'années avant sa naissance !

**ISAAC NEWTON (1643-1727)**

Isaac Newton avait de nombreuses cordes à son arc : mathématicien, physicien, philosophe et même alchimiste...

**MARY ANNING (1799-1847)**

Toute sa vie, Mary Anning a récolté et étudié des fossiles sur les côtes anglaises. Elle a découvert les premiers squelettes de plésiosaures et d'ichtyosaures.

**APPARITION DE L'ÉCRITURE (3300 avant notre ère)**

Les premières traces d'écriture sont apparues environ 3300 années avant notre ère, chez les Égyptiens et les Sumériens.

**DÉCOUVERTE DES ANTIBIOTIQUES (1928)**

En août 1928, le Britannique Alexander Fleming oublie un récipient dans un coin de son laboratoire. Quelques semaines plus tard, il découvre que la moisissure qui s'y est développée tue les bactéries : il a découvert le premier antibiotique par hasard !

**INVENTION DE LA RADIO (1895)**

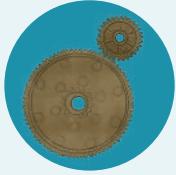
En moins de 10 ans, la portée des transmissions radios est passée de 3 kilomètres à la largeur de l'océan Atlantique.

**ARCHIMÈDE (vers 287-212 avant notre ère)**

Selon la légende, Archimète aurait fabriqué un miroir géant capable d'enflammer des bateaux en réfléchissant la lumière du soleil.

**AL-KHWÂRIZMÎ (vers 780- vers 850)**

Réputé pour ses calculs rigoureux, le mathématicien Al-Khwârizmî a inspiré le mot algorithme.

**ADA LOVELACE (1815-1852)**

Ada Lovelace est l'autrice du premier algorithme de l'histoire, écrit avant même que les ordinateurs n'existent !

**INVENTION DE LA ROUE (3000 avant notre ère)**

Les premières roues étaient entièrement pleines et fabriquées en bois.

**PREMIER VOL MOTORISÉ (1903)**

Le premier vol motorisé a été réalisé aux États-Unis par les frères Wright, qui ont parcouru 260 mètres en 1903.

**PREMIER ORDINATEUR PERSONNEL (1973)**

Le Xerox Alto est considéré comme le premier ordinateur personnel : il pesait plusieurs dizaines de kilogrammes et coûtait l'équivalent de 140 000 euros actuels.

**HYPATHIE D'ALEXANDRIE (vers 350-415)**

L'astronome, philosophe et mathématicienne Hypathie d'Alexandrie fût assassinée par des fanatiques chrétiens.

**ÉMILIE DU CHÂTELET (1706-1749)**

Le surnom d'Émilie du Châtelet était « Madame Pompon-Newton ».

**ALBERT EINSTEIN (1879-1955)**

En 1905, Albert Einstein a publié pas moins de 4 articles scientifiques fondamentaux, qui ont révolutionné la physique.

**INVENTION DE L'IMPRIMERIE (1450)**

La généralisation de l'imprimerie a permis aux scientifiques du monde entier d'échanger les connaissances avec une facilité inégalée.

**INVENTION D'INTERNET (1983)**

Les premières versions d'Internet ne reliaient que quelques dizaines d'ordinateurs autour du monde.

**PREMIÈRE AUTOMOBILE MODERNE (1886)**

Eh oui, la première automobile moderne avait trois roues au lieu de quatre !

**AVICENNE (vers 980-1037)**

Le médecin Avicenne (ou Ibn Sina) a écrit plusieurs encyclopédies médicales qui ont influencé l'Occident jusqu'au 16<sup>e</sup> siècle.

**NIKOLA TESLA (1856-1943)**

L'excentrique Nikola Tesla a développé le courant alternatif, qui permet de transporter plus facilement l'électricité.

**ROSALIND FRANKLIN (1920-1958)**

Rosalind Franklin a participé à la découverte de la structure en double hélice de l'ADN, qui contient nos informations génétiques.

**PREMIÈRE AMPOULE ÉLECTRIQUE (1879)**

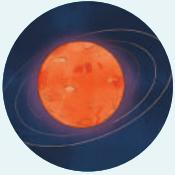
La première ampoule électrique, inventée par Edison, utilisait un filament en fibre de coton carbonisée.

**PREMIERS HUMAINS SUR LA LUNE (1969)**

Le 21 juillet 1969, Neil Armstrong et Buzz Aldrin sont les premiers humains à poser les pieds sur la Lune. Leur collègue Michael Collins reste quand à lui en orbite pendant toute la mission Apollo 11.

**SRINIVASA RAMANUJAN (1887-1920)**

Srinivasa Ramanujan a appris tout seul les mathématiques avant de proposer des listes de centaines de formules et de théorèmes. Il aura fallu près de 100 ans pour toutes les démontrer !

**GALILEE (1564-1642)**

Au cours de sa longue vie, Galilée a amélioré les télescopes de l'époque, construit un ancêtre du thermomètre ainsi qu'un microscope primitif.

**SOPHIE GERMAIN (1776-1831)**

Pour pouvoir étudier et correspondre avec les plus grands mathématiciens de l'époque, Sophie Germain a utilisé un nom d'emprunt : Antoine-Auguste Le Blanc.

**LOUIS PASTEUR (1822-1895)**

Le 6 juillet 1885, Louis Pasteur injecte un vaccin contre la rage à un garçon de 9 ans mordu par un chien enragé. Le traitement est couronné de succès, et offre pour la première fois un remède à cette maladie mortelle.